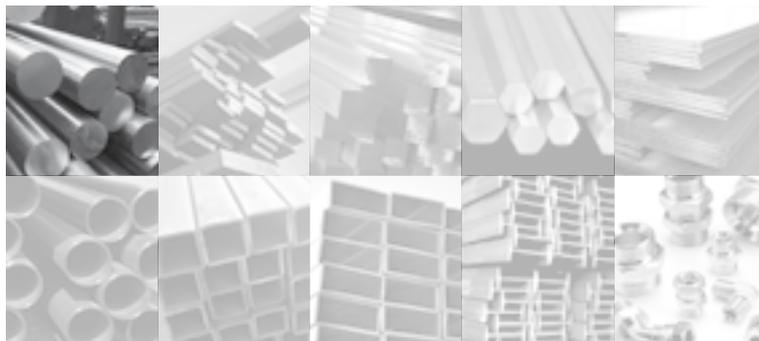


FAMIGLIA: ACCIAI DA COSTRUZIONE
CATEGORIA: ACCIAI DA BONIFICA

Acciaio da bonifica e tempra superficiale.

E' utilizzato per la costruzione di componenti meccanici sottoposti a carichi statici e dinamici.

E' largamente usato nell'industria meccanica per alberi, semiasse, aste, bielle, organi di collegamento, leve, steli, colonne per presse.



	Europa	Italia	Germania	Francia	UK	USA
CORRISPONDENZE	EN	UNI 7847-79	DIN	NF A	BS	AISI/SAE
		C43				

COMPOSIZIONE CHIMICA	C%	Si%	Mn%	P% (max)	S% (max)				
	0,40 - 0,46	0,15 - 0,40	0,50 - 0,80	0,030	0,030				

PROPRIETA' MECCANICHE	Stato	Sezione (mm)	Rm (MPa)	Rp0.2 (MPa) min	A% min	KV (J) min (20°C)	HB	Note
	laminato	$d \leq 16$	690 - 840	470	15	25	210 - 250	bonificato
		$16 < d \leq 40$	640 - 790	400	16	20	198 - 237	
		$40 < d \leq 100$	570 - 720	360	17	20	169 - 223	

FORNITURA	PROFILO	Tondi						
	DIMENS. (mm)	da $\varnothing 20$ x $\varnothing 100$						
	STATO	laminato						
	PROFILO							
	DIMENS. (mm)							
	STATO							

OPZIONI